



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位



令和5年5月29日（月）岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
(公財) 岐阜県産業経済振興センター	技術振興部 技術支援課	稲葉 昭夫 今尾 茂樹	直通 058-379-2212 FAX 058-379-2215
産業イノベーション推進課	成長産業係	千原 健司 井川 雄貴	内線 3743 直通 058-272-8392 FAX 058-278-2679

## 令和5年度産学官共同研究助成事業の助成対象決定について

(公財) 岐阜県産業経済振興センターでは、県内の企業が、大学や研究機関等の保有する優れた技術を活用し、産学官が連携して研究開発に取り組む際に必要となる経費の一部を助成する「産学官共同研究助成事業」を実施しています。

この度、令和5年度助成事業の研究テーマとして、下記の3件を採択しましたので、お知らせします。

### 記

研究テーマ	廃棄メラミンを使用したアスファルト合材の開発
研究実施者	株式会社グランツ（海津市）
共同研究者	岐阜大学（工学部）
研究の概要	熱硬化性樹脂メラミンの研磨材は、タイヤメーカー、ゴム成形会社が金型洗浄に使用した後には廃棄物として焼却処分されている。この廃棄メラミンを環境保全の視点より再利用し、アスファルト改質剤として活用する実証研究を行う。

研究テーマ	廃ネオジム磁石からのレアアース高純度回収の研究開発
研究実施者	シーエムシー技術開発株式会社（各務原市）
共同研究者	岐阜県セラミックス研究所
研究の概要	レアアースと鉄を主成分とするネオジム磁石からレアアースを回収（リサイクル）する工程において、回収するレアアースの純度を高めるために、不純物となる鉄および炭素を低減する処理方法を研究開発し、実用可能な回収条件を見出すことを目的とする。

研究テーマ	セラミックスの成型性・歩留り向上に対するセルローズナノファイバー（CNF）の添加効果の検証と作業負荷低減システムの構築
研究実施者	玉川窯業株式会社（多治見市）
共同研究者	岐阜県セラミックス研究所
研究の概要	フッ化物の処理等に使用される高純度アルミナるつぼは、主に鋳込成形で作られる。現状、大物製品の需要はあるが、成形困難なため製品化できていない。そこで、成形性向上を目的に CNF を添加し製品化を目指す。また、大型化による作業負荷を低減するシステムを構築し、誰もが活躍できる環境を整える。

※研究経費のうち、助成対象経費の3分の2以内で上限200万円まで

○関連リンク先「令和5年度産学官共同研究助成金」の対象事業募集について  
<https://www.pref.gifu.lg.jp/site/pressrelease/276698.html>



○研究内容の詳細等については、(公財)岐阜県産業経済振興センター担当者までお問合せください。

(058-379-2212、担当 稲葉、今尾)